

61872MA

Rillenkugellager, einreihig, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | | |
|--------------------------|------|-------|---------------------------|
| d | (mm) | 360 | Bohrungsdurchmesser |
| D | (mm) | 440 | Außendurchmesser |
| B | (mm) | 38 | Breite |
| r_{s min} | (mm) | 2.1 | minimaler Kantenabstand |
| H | (mm) | 414.7 | Borrdurchmesser Außenring |
| J | (mm) | 387.7 | Borrdurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | | |
|--------------------------|------|-----|---|
| d_{a min} | (mm) | 370 | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | (mm) | 430 | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | (mm) | 2.1 | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------|---------------------------------|
| C_r | (kN) | 188 | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | (kN) | 310 | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | (kN) | 8.08 | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | (min ⁻¹) | 3200 | Grenzdrehzahl |
| n_B | (min ⁻¹) | 1500 | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | | |
|-----------|--|------|---------|
| kg | | 12.7 | Gewicht |
|-----------|--|------|---------|